

**SPESYFIKACJA TECHNICZNA NA WYKONANIE SLIPU W BASENIE  
BON- SZCZECIN**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót zamiennych polegających na wykonaniu stalowej ramy nośnej pod wózek slipowy w basenie BON w Szczecinie.

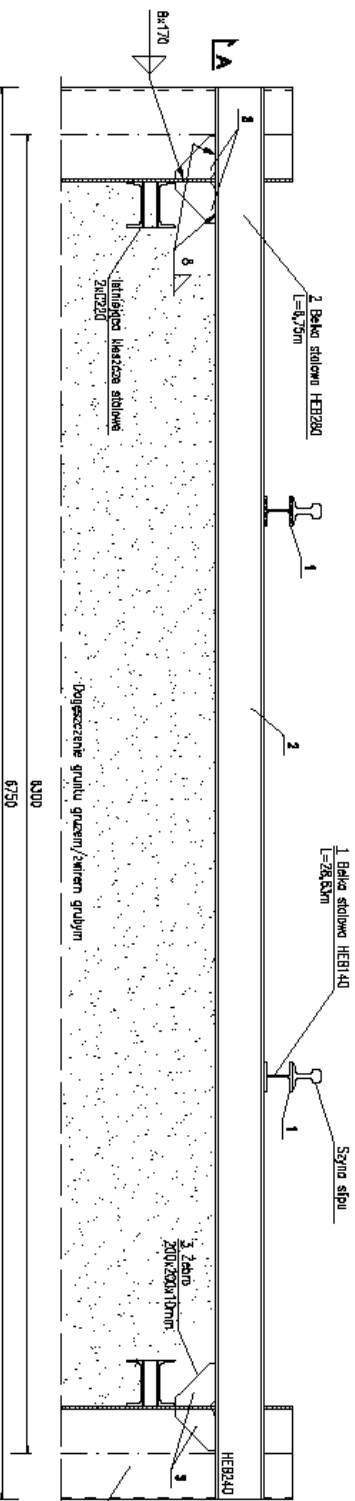
Stalowa rama ma być wykonana z 11 sztuk profili stalowych HEB240, o długości L=6,75 m każdy, w rozstawie osiowym 240 cm, połączonych z istniejącą stalową ścianką szczelną za pomocą stalowych, spawanych wsporników, na której położone zostaną profile HEB140 do których przymocowane zostaną szyny wózka slipowego. Całkowita długość slipu: 29,66 m, w tym 18,40 m wychodzące od nabrzeża na wodę.

Konstrukcje stalowej ramy należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez dwukrotne malowanie zestawami malarskim, np. NOXYDE, lub innymi o podobnych, nie gorszych parametrach. W miejscu przejścia slipu w teren płaski planuje się wylanie na mokro, bądź ułożenie prefabrykowanej żelbetowej płyty na której planuje się ustawić stalową rolkę toczną dla lin windy slipowej. Wnętrze grodzy pod ramą stalową należy wypełnić kruszywem o dużej frakcji, ułożonym na geowłókninie filtracyjnej o gramaturze min 250 gr/m<sup>2</sup>. Szacunkowa ilość kruszywa do wbudowania: 400 m<sup>3</sup>.

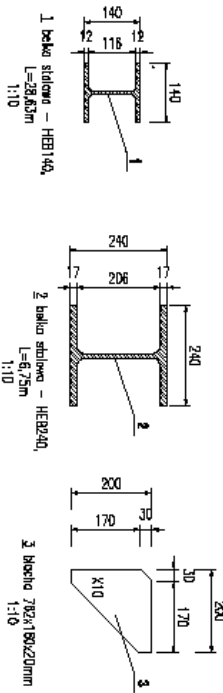
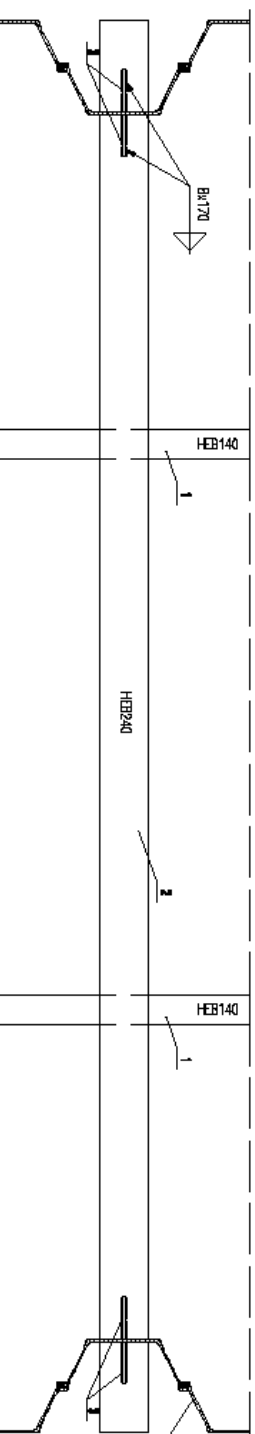
Dopuszcza się możliwość zastąpienia zasypu pod konstrukcją np. siatką z tworzywa sztucznego o oczkach 10x10 cm o nośności dynamicznej min 200 kg.

# Konstrukcja rusztu

1:20



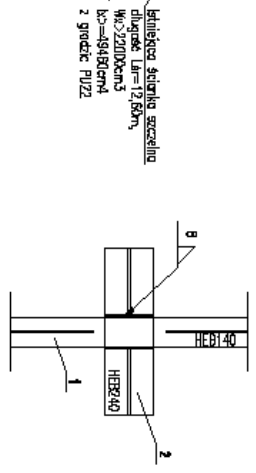
## PRZEKROJ AA



Nr	Profil	Długość [m]	Ilość [szt.]	Ciepota [kg/m]	Opóźnienie [kg]
1	HEB240	28,63	2	33,7	1929,66
2	HEB140	8,75	11	83,2	6177,80
3	Bełka 200x200x10	0,01	44	314,0	138,15
				Razem [kg]:	8245,42

**STAL PROFILOWA: S235**

## SZCZEGÓŁ OPARCIA BELKI



- UWAGI:**
1. Wymiary podane w [mm].
  2. Rozstaw belki w układzie [m].
  3. Spoiny wykonane na całej długości dostępnych rysunków.
  4. Odbiory spoin nieopieranych dokonywać do grubości rezyrnych elementów.

**WYKONANO USŁUGI PROJEKTYWNE I NADZÓR BUDOWLANY**

Opis przedmiotu: **Pracę zamierzonego zadania**

Wykonawca: **mgr inż. Jan Kozłowski**

Projektant: **mgr inż. Jan Kozłowski**

Wzrost: **mgr inż. Jan Kozłowski**

Adres: **Urząd Miasta w Szczecinie, Plac Bertranda 4, 71-207 Szczecin**

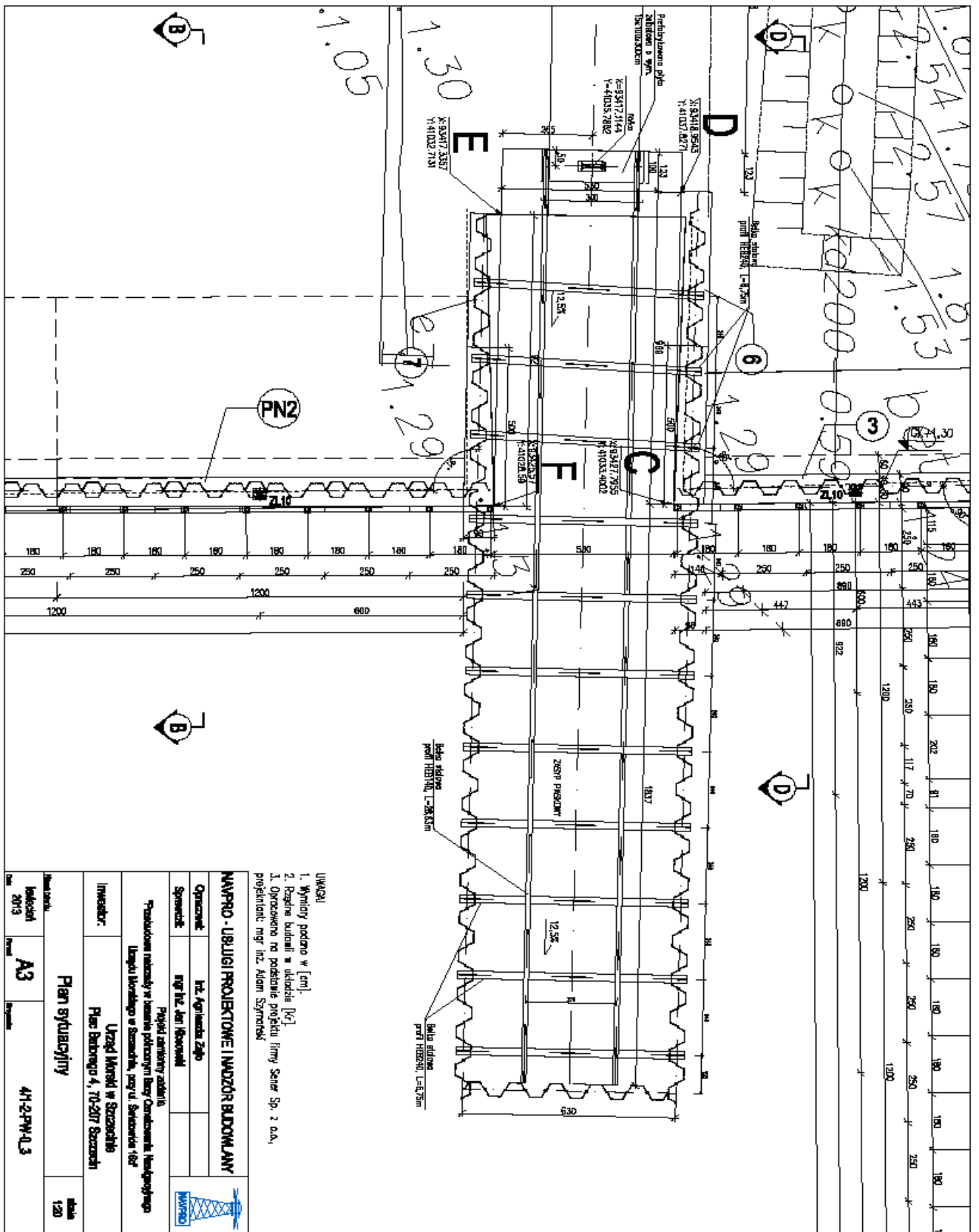
Stan: **Konstrukcja rusztu**

Skala: **1:20**

Wzrost: **2015**


Wzrost: **2015**

Wzrost: **41-2-PW-4, 2**



- UWAGI
1. Wymiary podano w [cm].
  2. Rozmiar budowlany w układzie [m].
  3. Opracowano na podstawie projektu firmy Sener Sp. z o.o., projektant: mgr inż. Adam Szynowski

**NAVPRO - USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY**

Opracował:	mgr inż. Adam Szynowski	
Sprowadził:	mgr inż. Jan Kłowski	
*Produkcja rysunków w imieniu wykonawcy: Biuro Projektowe i Nadzór Budowlany Urszula Kłowska w Szczecinie, pory. ul. Świdwieńska 18F		
Investor:	Urząd Miński w Szczecinie Plac Bohaterów 4, 71-207 Szczecin	
Plan sytuacyjny		
Skala:	1:20	

Wydruk:		
Wersja:	2013	
Format:	A3	
Projekt:	41-2-PW-4.3	

